

3月開催セミナーのご案内【講師割引申込用紙】

この申し込み用紙は切り離さず、そのままお送り下さい。 FAX：03-5740-8766

弊社HP (<http://www.johokiko.co.jp>)よりお申し込み頂く場合は
備考欄に 講師割引番号「M-356」を記載して下さい。

< 主催 >

/// 情報機構

<http://www.johokiko.co.jp>
〒141-0032 品川区大崎3-6-4 トキワビル3階
TEL：03-5740-8755 FAX：03-5740-8766
mail req@johokiko.co.jp

< 講師割引適用について >

- ・割引額はそれぞれ左記料金より、
1名ご参加の場合 ¥10,500円引き
2名以上参加の場合
通常の同時申込割引から更に1名につき ¥2100円引きとなります。
- ・割引の適用条件としましては、
本申込用紙にて、fax申し込みされた方、
弊社HPにて講師割引番号を記載の上、
お申し込みを頂いた方に
限らせていただきます。
また場合によっては講師にご確認を
取らせていただくことがございますので、
その点ご了承下さい。
- ・その他割引との併用はできません。

材料力学を学んだことがない方も安心。有限要素法の基礎理論をやさしく解説。重要な用語集を配布致します。

製品・部品設計担当者に向けた： 材料力学の基礎知識と応力解析の理解

(株)インサイト 技術開発部 代表取締役 博士(工学) 三好 昭生 先生

日時 2014年3月27日木曜日 10:30-16:30
会場 [東京・大井町]きゅりあん

受講料 1名45,150円(税込、資料・昼食付)
*1社2名以上同時申込の場合、1名につき34,650円

材料力学の知識があやふや、又は全く無いために、CAEソフトの応力解析に自信が持てないという事はありませんか?最初に、材料力学をきちんと理解する為の基本的な力学の考え方について丁寧に説明します。また、材料力学の基本的紹介とそれがCAEソフトの応力解析の中でどのように生かされるかをPCのデモを通じて理解して頂きます。

最後に有限要素法応力解析の基礎知識を1次元の場合について理論的に説明致します。理論は難しいですが、なるべく易しく説明するように心がけます。1日で完全に理解するのは無理ですが、理論のストーリーを把握して下さい。重要な用語集を配布します。

準備編

1. 材料力学とは
2. 材料力学を学ぶ前に
3. 作用反作用の法則
4. 釣合と作用反作用
5. 外力と内力

本編

0. 参考資料
1. 強度解析の手順
2. 基本解析-ブロックの引張
3. 変位を解析で体験する
4. ひずみを解析で体験する
5. ヤング率を解析で体験する
6. 荷重を解析で体験する
7. 応力を解析で体験する
8. ボアソン比を解析で体験する
9. 単位系の違いを解析で体験する
10. 拘束条件の違いを解析で体験する
11. 対称条件を解析で体験する
12. 応力集中を解析で体験する
13. 曲げを解析で体験する
14. 安全率を解析で体験する
15. 結果の妥当性を確認すること
16. 直列変断面棒
17. サン・ブナン(Saint-Venant)の原理
18. 特異点
19. ロッキング
20. 有限要素法応力解析理論

< 質疑応答 >

WEBでの検索は 「情報機構 AC140329」

講師割引申込

本講座料金より ¥10,500 引き
2名以上参加 更に ¥2,100 引き

< 申込要領 >

1. 申込を確認次第、弊社より受講券、請求書、会場地図等をお送り致します。
2. 受講料のお支払いは、原則として開催日までにお願致します。後日になる場合は予定日をご明記ください。また、当日会場でのお支払いも可能です。
3. 申込後、ご都合により講習会に出席できなくなりました場合は、代理の方の出席をお願い致します。止むを得ず欠席される場合、弊社事務局迄ご連絡下さい(受付時間9:00-17:00)。
以下の規定に基づき料金を申し受けます。
開催日から逆算(土日・祝祭日を除く)して、
・講座3日前～4日前での欠席のご連絡:受講料の70%
・講座当日～2日前での欠席のご連絡:受講料の100%
4. 原則として銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。振込手数料はご負担下さい。
5. 最小催行人数に満たない場合等、事情により中止になる場合がございますがご了承下さい。

セミナー名	製品・部品設計担当者に向けた：材料力学の基礎知識と応力解析の理解				開催日	3月27日	
会社名	住所		〒				
所属・役職	TEL	FAX					
受講者	e-mail		上司氏名		e-mail		
今後ご希望の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可)							
		e-mail	FAX	郵送	不要		

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp